

Nom du fichier: Prod partie haute.Istm  
 Nom du fichier 3D: La combe blanche.3d  
 Date export 3d: 12/07/2006  
 Date actuelle: 12/09/2007  
 Nom de l'utilisateur:

Architecte:  
 Nom du projet: Combe blanche  
 Maître d'ouvrage:  
 Numéro du projet:

Description projet:

No.LP	No.LB	Nom	Materiau	Nombre	Larg. réelle [mm]	Haut. réelle [mm]	Long. réelle [mm]	V. réel Total [m3]
10	15	Arêtier	Lamellé collé	1	115	491	9767	0,520
11	16	Arêtier	Lamellé collé	1	115	536	9340	0,543
12	14	Arbaletrier	Lamellé collé	1	115	581	6644	0,426
46	66	Jambe de force	Contrecolle	4	120	180	1873	0,138
47	43	Arbaletrier	Contrecolle	1	120	180	2008	0,039
48	43	Arbaletrier	Contrecolle	1	120	180	2008	0,039
49	45	Arbaletrier	Contrecolle	1	140	260	3528	0,123
50	107	Poteau	Contrecolle	2	200	200	2336	0,178
410	237	Jambe de force	Sapin	6	55	95	982	0,025
<b>Groupe: Charpente</b>				<b>18</b>				<b>2,030</b>
51	198	Chevron	Sapin	1	60	100	678	0,004
52	199	Chevron	Sapin	1	60	100	794	0,004
53	199	Chevron	Sapin	1	60	100	794	0,004
54	200	Chevron	Sapin	1	60	100	1118	0,006
55	201	Chevron	Sapin	1	60	100	1279	0,007
56	202	Chevron	Sapin	1	60	100	1371	0,008
57	202	Chevron	Sapin	1	60	100	1371	0,008
58	203	Chevron	Sapin	1	60	100	1464	0,008
59	204	Chevron	Sapin	1	60	100	1702	0,010
60	204	Chevron	Sapin	1	60	100	1728	0,010
61	204	Chevron	Sapin	1	60	100	1741	0,010
62	205	Chevron	Sapin	1	60	100	1830	0,010
63	205	Chevron	Sapin	1	60	100	1879	0,011
64	206	Chevron	Sapin	1	60	100	1949	0,011
65	206	Chevron	Sapin	1	60	100	1949	0,011
66	207	Chevron	Sapin	1	60	100	2064	0,012
67	208	Chevron	Sapin	1	60	100	2279	0,013
68	208	Chevron	Sapin	1	60	100	2286	0,013
69	209	Chevron	Sapin	1	60	100	2318	0,013
70	209	Chevron	Sapin	1	60	100	2381	0,014
71	210	Chevron	Sapin	1	60	100	2457	0,014
72	211	Chevron	Sapin	1	60	100	2526	0,015
73	211	Chevron	Sapin	1	60	100	2526	0,015
74	212	Chevron	Sapin	1	60	100	2665	0,015
75	213	Chevron	Sapin	1	60	100	2830	0,016
76	213	Chevron	Sapin	1	60	100	2870	0,017
77	213	Chevron	Sapin	1	60	100	2895	0,017
78	214	Chevron	Sapin	1	60	100	2913	0,016
79	214	Chevron	Sapin	1	60	100	2913	0,016
80	214	Chevron	Sapin	1	60	100	2932	0,017
81	215	Chevron	Sapin	1	60	100	3034	0,018
82	216	Chevron	Sapin	1	60	100	3103	0,018
83	216	Chevron	Sapin	1	60	100	3103	0,018
84	217	Chevron	Sapin	1	60	100	3248	0,019
85	218	Chevron	Sapin	1	60	100	3381	0,020

No.LP	No.LB	Nom	Materiau	Nombre	Larg. réelle [mm]	Haut. réelle [mm]	Long. réelle [mm]	V. réel Total [m3]
86	219	Chevron	Sapin	1	60	100	3454	0,020
87	219	Chevron	Sapin	1	60	100	3473	0,020
88	219	Chevron	Sapin	1	60	100	3483	0,020
89	220	Chevron	Sapin	1	60	100	3517	0,021
90	220	Chevron	Sapin	2	60	100	3555	0,042
91	221	Chevron	Sapin	1	60	100	3611	0,021
92	221	Chevron	Sapin	1	60	100	3629	0,021
93	221	Chevron	Sapin	1	60	100	3629	0,021
94	221	Chevron	Sapin	2	60	100	3666	0,043
95	221	Chevron	Sapin	1	60	100	3681	0,022
96	221	Chevron	Sapin	1	60	100	3681	0,022
97	221	Chevron	Sapin	4	60	100	3697	0,087
98	222	Chevron	Sapin	20	60	100	3715	0,439
99	222	Chevron	Sapin	5	60	100	3744	0,111
100	222	Chevron	Sapin	8	60	100	3755	0,177
101	223	Chevron	Sapin	1	60	100	3832	0,022
102	224	Chevron	Sapin	1	60	100	3932	0,023
103	224	Chevron	Sapin	8	60	100	3961	0,187
104	224	Chevron	Sapin	1	60	100	3977	0,023
105	224	Chevron	Sapin	1	60	100	3977	0,023
106	225	Chevron	Sapin	1	60	100	4034	0,024
107	225	Chevron	Sapin	2	60	100	4073	0,048
108	226	Chevron	Sapin	19	60	100	4108	0,462
109	227	Chevron	Sapin	1	60	100	4255	0,025
110	227	Chevron	Sapin	1	60	100	4255	0,025
111	227	Chevron	Sapin	1	60	100	4258	0,025
112	227	Chevron	Sapin	1	60	100	4258	0,025
113	228	Chevron	Sapin	1	60	100	4416	0,026
114	228	Chevron	Sapin	1	60	100	4456	0,026
115	228	Chevron	Sapin	1	60	100	4456	0,026
116	229	Chevron	Sapin	1	60	100	4586	0,027
117	230	Chevron	Sapin	1	60	100	4615	0,027
118	230	Chevron	Sapin	1	60	100	4615	0,027
119	231	Chevron	Sapin	1	60	100	4723	0,028
120	231	Chevron	Sapin	1	60	100	4723	0,028
121	232	Chevron	Sapin	1	60	100	4822	0,029
122	232	Chevron	Sapin	1	60	100	4822	0,029
123	232	Chevron	Sapin	1	60	100	4835	0,028
124	232	Chevron	Sapin	1	60	100	4835	0,028
125	232	Chevron	Sapin	1	60	100	4857	0,029
126	232	Chevron	Sapin	1	60	100	4857	0,029
127	232	Chevron	Sapin	2	60	100	4880	0,057
128	232	Chevron	Sapin	1	60	100	4891	0,029
129	232	Chevron	Sapin	1	60	100	4891	0,029
130	233	Chevron	Sapin	1	60	100	5000	0,029
131	234	Chevron	Sapin	20	60	100	5083	0,603
132	235	Chevron	Sapin	11	60	100	5476	0,358
133	236	Chevron	Sapin	1	60	100	5584	0,033
134	197	Arêtier	Sapin	1	60	129	4941	0,036
135	197	Arêtier	Sapin	1	60	129	4968	0,036
136	197	Arêtier	Sapin	1	60	129	4968	0,036
137	197	Arêtier	Sapin	1	60	129	4973	0,036

No.LP	No.LB	Nom	Materiau	Nombre	Larg. réelle [mm]	Haut. réelle [mm]	Long. réelle [mm]	V. réel Total [m3]
<b>Groupe: Chevronnage</b>				<b>178</b>				<b>4,105</b>
138	65	Jambe de force	Contrecolle	1	120	180	1756	0,032
139	54	Entrait	Contrecolle	1	120	180	2000	0,042
140	54	Entrait	Contrecolle	1	120	180	2000	0,042
141	44	Arbaletrier	Contrecolle	1	120	180	2287	0,044
142	98	Poinçon	Contrecolle	1	120	180	2342	0,046
<b>Groupe: Console 1</b>				<b>5</b>				<b>0,206</b>
143	52	Entrait	Contrecolle	3	120	180	1250	0,078
144	52	Entrait	Contrecolle	3	120	180	1250	0,078
145	97	Poinçon	Contrecolle	1	120	180	1424	0,029
146	97	Poinçon	Contrecolle	2	120	180	1424	0,057
147	64	Jambe de force	Contrecolle	2	120	180	1550	0,055
148	64	Jambe de force	Contrecolle	1	120	180	1550	0,027
<b>Groupe: Console 3</b>				<b>12</b>				<b>0,323</b>
149	96	Poinçon	Contrecolle	1	120	180	1327	0,024
150	53	Entrait	Contrecolle	1	120	180	1900	0,039
151	53	Entrait	Contrecolle	1	120	180	1900	0,039
152	42	Arbaletrier	Contrecolle	1	120	180	1942	0,038
153	106	Poteau	Contrecolle	1	200	200	2156	0,084
<b>Groupe: Console 4</b>				<b>5</b>				<b>0,224</b>
154	51	Entrait	Contrecolle	4	120	180	849	0,069
155	51	Entrait	Contrecolle	4	120	180	849	0,069
156	60	Jambe de force	Contrecolle	4	120	180	1043	0,066
157	95	Poinçon	Contrecolle	4	120	180	1045	0,082
<b>Groupe: Console2</b>				<b>16</b>				<b>0,285</b>
158	58	Jambe de force	Contrecolle	1	120	180	938	0,018
159	62	Jambe de force	Contrecolle	2	120	180	1227	0,048
160	56	Entrait	Contrecolle	2	120	180	9010	0,389
161	47	Arbaletrier	Contrecolle	1	140	260	4561	0,158
162	49	Arbaletrier	Contrecolle	1	140	260	5885	0,206
163	100	Poteau	Contrecolle	1	200	200	1037	0,028
164	102	Poteau	Contrecolle	1	200	200	1292	0,038
165	105	Poteau	Contrecolle	1	200	200	1497	0,046
166	109	Poteau	Contrecolle	1	200	200	3465	0,125
<b>Groupe: Ferme1</b>				<b>11</b>				<b>1,056</b>
167	59	Jambe de force	Contrecolle	1	120	180	938	0,018
168	63	Jambe de force	Contrecolle	2	120	180	1227	0,048
169	57	Entrait	Contrecolle	2	120	180	9440	0,408
170	48	Arbaletrier	Contrecolle	1	140	260	4561	0,158
171	50	Arbaletrier	Contrecolle	1	140	260	6253	0,210
172	101	Poteau	Contrecolle	1	200	200	1037	0,028
173	103	Poteau	Contrecolle	1	200	200	1292	0,038
174	104	Poteau	Contrecolle	1	200	200	1497	0,046
175	108	Poteau	Contrecolle	1	200	200	3465	0,125
<b>Groupe: Ferme2</b>				<b>11</b>				<b>1,079</b>
176	238	Ossature	Sapin	2	55	120	97	0,001
177	239	Ossature	Sapin	2	55	120	224	0,003
178	240	Ossature	Sapin	2	55	120	342	0,004
179	240	Ossature	Sapin	2	55	120	364	0,005
180	241	Ossature	Sapin	2	55	120	459	0,005
181	241	Ossature	Sapin	2	55	120	497	0,006
182	242	Ossature	Sapin	6	55	120	521	0,021

No.LP	No.LB	Nom	Materiau	Nombre	Larg. réelle [mm]	Haut. réelle [mm]	Long. réelle [mm]	V. réel Total [m3]
183	243	Ossature	Sapin	2	55	120	624	0,008
184	243	Ossature	Sapin	2	55	120	697	0,009
185	244	Ossature	Sapin	2	55	120	952	0,012
186	245	Ossature	Sapin	2	55	120	1029	0,013
187	61	Jambe de force	Contrecolle	2	120	180	1185	0,046
188	55	Entrait	Contrecolle	1	120	180	7761	0,158
189	55	Entrait	Contrecolle	1	120	180	7761	0,158
190	99	Poteau	Contrecolle	1	140	260	2498	0,082
191	46	Arbaletrier	Contrecolle	1	140	260	4286	0,141
192	46	Arbaletrier	Contrecolle	1	140	260	4286	0,141
<b>Groupe: Ferme3</b>				<b>33</b>				<b>0,813</b>
193	67	Panne	Contrecolle	1	120	180	3440	0,073
194	68	Panne	Contrecolle	1	120	180	4258	0,088
195	69	Panne	Contrecolle	1	120	180	4880	0,098
196	70	Panne	Contrecolle	1	120	180	4925	0,102
197	71	Panne	Contrecolle	1	120	180	5227	0,107
198	72	Panne	Contrecolle	1	120	180	5325	0,110
199	72	Panne	Contrecolle	1	120	180	5329	0,112
200	72	Panne	Contrecolle	1	120	180	5374	0,110
201	72	Panne	Contrecolle	1	120	180	5374	0,110
202	73	Panne	Contrecolle	2	120	180	5545	0,229
203	73	Panne	Contrecolle	1	120	180	5545	0,114
204	74	Panne	Contrecolle	1	120	180	5650	0,117
205	75	Panne	Contrecolle	1	120	180	6840	0,141
206	75	Panne	Contrecolle	1	120	180	6844	0,141
207	76	Panne	Contrecolle	1	120	180	8370	0,177
208	77	Panne	Contrecolle	1	120	180	8700	0,184
209	77	Panne	Contrecolle	1	120	180	8700	0,184
210	78	Panne	Contrecolle	1	140	260	1973	0,067
211	79	Panne	Contrecolle	1	140	260	4027	0,140
212	80	Panne	Contrecolle	1	140	260	5194	0,179
213	81	Panne	Contrecolle	1	140	260	5545	0,188
214	82	Panne	Contrecolle	3	140	260	5605	0,583
215	82	Panne	Contrecolle	1	140	260	5605	0,192
216	82	Panne	Contrecolle	4	140	260	5605	0,777
217	83	Panne	Contrecolle	1	140	260	5829	0,208
218	84	Panne	Contrecolle	1	140	260	6052	0,213
219	85	Panne	Contrecolle	1	140	260	6276	0,217
220	86	Panne	Contrecolle	1	140	260	6394	0,221
221	87	Panne	Contrecolle	1	140	260	7064	0,245
222	88	Panne	Contrecolle	1	140	260	7289	0,253
223	89	Panne	Contrecolle	1	140	260	7524	0,262
224	90	Panne	Contrecolle	1	140	260	7939	0,279
225	91	Panne	Contrecolle	1	140	260	8077	0,286
226	92	Panne	Contrecolle	1	140	260	8301	0,290
227	93	Panne	Contrecolle	1	140	260	8654	0,302
228	94	Panne	Contrecolle	1	140	260	9784	0,343
<b>Groupe: Panne</b>				<b>42</b>				<b>7,444</b>
229	110	Solive	Contrecolle	2	120	180	3920	0,169
230	111	Solive	Contrecolle	3	120	180	4520	0,293
231	112	Solive	Contrecolle	4	120	180	4640	0,401
232	113	Solive	Contrecolle	2	120	180	5410	0,234

No.LP	No.LB	Nom	Materiau	Nombre	Larg. réelle [mm]	Haut. réelle [mm]	Long. réelle [mm]	V. réel Total [m3]
<b>Groupe: Solivage</b>				11				1,097
<b>Total</b>				342				18,660